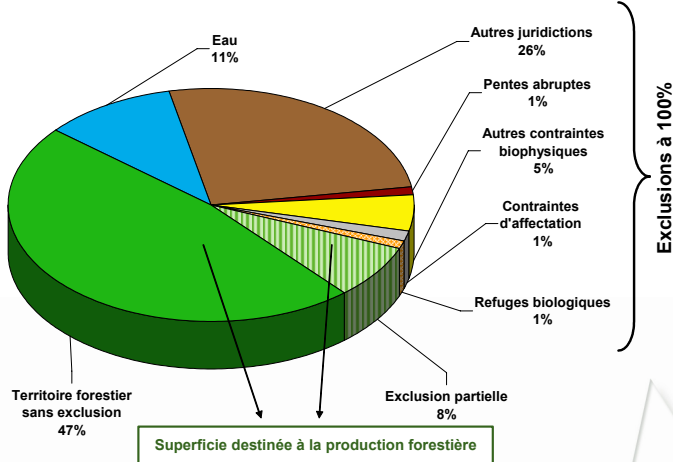


1 - DESCRIPTION DU TERRITOIRE

Portrait global

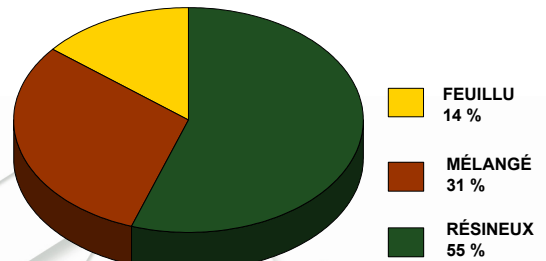
Superficie<sup>1</sup> : 1 369 157 hectares



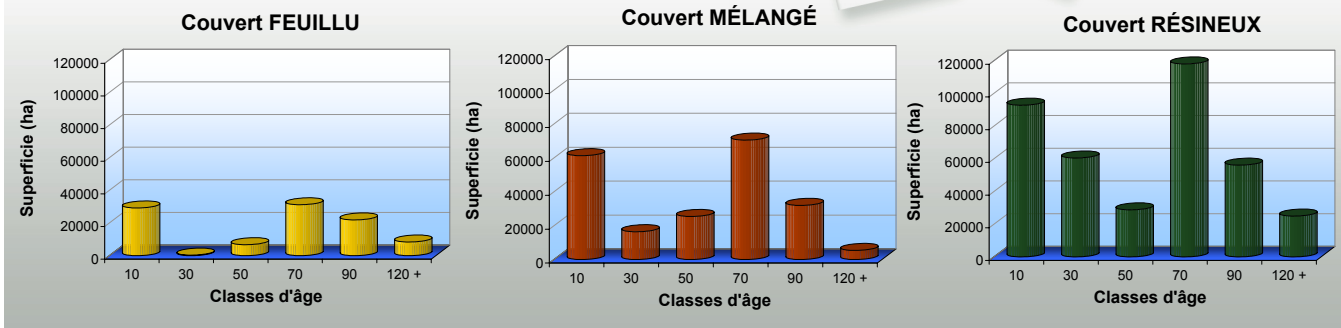
Portrait du territoire destiné à la production forestière

Types de couvert

Superficie<sup>2</sup> : 689 737 hectares



Types de couvert et classes d'âge



<sup>1</sup> superficie brute sans réduction    <sup>2</sup> superficie nette après réduction

2 - POSSIBILITÉ FORESTIÈRE

Calcul de possibilité forestière	Possibilité par essence ou groupe d'essences (m <sup>3</sup> /an)									
	Rendement soutenu (150 ans)									
	SEPM <sup>1</sup>	Thuya	Pruche	Pins blanc et rouge	Peupliers	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Érables <sup>2</sup>	Autres feuillus durs	Total
<b>A</b> 2000-2008	932 400	1 400	0	1 000	140 300	199 000	8 100	3 900	0	1 286 100
<b>B</b> Forestier en chef 2008-2013	736 300	0	0	100	152 400	224 300	1 100	1 000	0	1 115 200
Variation (B-A)	-196 100	-1 400	0	-900	12 100	25 300	-7 000	-2 900	0	-170 900
Variation (%)	-21%	-	-	-90%	9%	13%	-86%	-74%	-	-13%
<b>C</b> Forêt Québec 2008-2013	710 900	0	0	100	146 500	212 100	1 000	1 000	0	1 071 600
Variation (B-C)	25 400	0	0	0	5 900	12 200	100	0	0	43 600
Variation (%)	3,6%	-	-	0,0%	4,0%	5,8%	10,0%	0,0%	-	4,1%

<sup>1</sup> sapin, épinettes, pin gris et mélèze    <sup>2</sup> érable à sucre et érable rouge

Provenance des volumes	Superficie totale ha	Récolte maximale annuelle m <sup>3</sup> %	
Bandes riveraines	35 744	14 440	1,3%
Séparateurs de coupe	6 441	7 480	0,7%
Pentes fortes (31 à 40 %)	30 579	61 050	5,5%
Habitats fauniques	0	0	0,0%
Encadrements visuels	28 113	42 390	3,8%
Territoires à multiples usages	0	0	0,0%
Forêts morcelées (peuplements orphelins)	32 172	130 070	11,7%
Autres particularités régionales ou locales	0	0	0,0%
<b>Sous-total des contraintes</b>	<b>133 049</b>	<b>255 430</b>	<b>22,9%</b>
<b>Sous-total sans contrainte</b>	<b>556 688</b>	<b>859 770</b>	<b>77,1%</b>
<b>Total</b>	<b>689 737</b>	<b>1 115 200</b>	<b>100,0%</b>



### 3 - EXIGENCES GÉNÉRALES

Cette section présente les interventions forestières à réaliser afin de rencontrer les hypothèses de la stratégie d'aménagement forestier retenue pour évaluer la possibilité forestière. Pour des explications détaillées des traitements sylvicoles énumérés, consulter la fiche thématique «Exigences générales».

Synthèse des traitements sylvicoles prévus		Superficie <sup>3</sup>
		ha/an
Avec récolte	CPRS, CPHRS, CPPTM, CPEF <sup>1</sup>	8 690
	Jardinages et assainissement	0
	Éclaircie commerciale, CPEP et CPES <sup>2</sup>	1 622
Sans récolte	Préparation de terrain	2 564
	Plantation, regarni, ensemencement	3 393
	Dégagement	548
	Éclaircie pré-commerciale	2 611
	Autres travaux	0

<sup>1</sup> Coupe avec protection de la régénération et des sols (CPRS), coupe avec protection de la haute régénération et des sols (CPHRS), coupe avec protection des petites tiges marchandes (CPPTM) et coupe finale de la coupe progressive d'ensemencement (CPEF).

<sup>2</sup> Coupe progressive d'ensemencement - intervention primaire ou secondaire.

<sup>3</sup> Superficie annuelle prévue à compter du 1er avril 2008 pour la première période quinquennale du plan général d'aménagement forestier.

### 4 - PARTICULARITÉS / COMMENTAIRES

L'UAF 043-51 est la plus septentrionale des UAF de la Mauricie. À cet égard, le domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau blanc couvre 100 % du territoire. L'aménagement de la forêt mixte y représente néanmoins un défi : l'importance des volumes des diverses essences compagnes requiert plus d'efforts de planification pour que la récolte de toutes les essences soit intégrée. À cet égard, le tableau suivant présente la provenance des volumes de chaque essence en fonction du type de couvert forestier :

Essences	Couvert feuillu	Couvert mélangé	Couvert résineux
Résineux	4 %	19 %	77 %
Bouleau blanc	34 %	47 %	19 %
Peupliers	51 %	38 %	11 %
Autres feuillus	25 %	65 %	10 %

L'UAF provient de la combinaison de portions de territoire des aires communes 043-20 (99 %), 043-02 (40 %) et 064-03 (1 %).

La conciliation des multiples usages de la forêt et la prise en compte des valeurs autochtones représentent un enjeu de taille. En effet, en plus de l'approvisionnement de nombreuses usines de transformation du bois, ce territoire renferme :

- 7 pourvoies avec droits exclusifs (476 km<sup>2</sup>)
- 26 pourvoies sans droits exclusifs
- 2 Réserves à castors (4 560 km<sup>2</sup>)
- Communauté Attikamek d'Opitciwan
- Villégiature dispersée sur les terres publiques omniprésente avec près de 1000 sites, 93 hectares de villégiature regroupée et 66 hectares de villégiature complémentaire, plusieurs camps de trappeurs, campings, sentiers de randonnées, etc.
- Plus de 28 000 hectares d'encadrements visuels pris en compte dans les calculs de possibilité forestière



04351

04251

04352

04151

Finalement, les résultats de possibilité forestière présentés dans ce document ne tiennent pas compte de l'implantation des aires protégées projetées puisque leur localisation n'était pas connue au moment des calculs.



## 5 - SIGNATURE

Le calcul de la possibilité forestière de ce territoire a été réalisé et validé selon un processus rigoureux, sous ma supervision et conformément à mes instructions. Les résultats reflètent les faits et les informations portés à ma connaissance. Par conséquent, en vertu des pouvoirs qui me sont confiés par la législation, je détermine la possibilité de ce territoire aux niveaux et conditions des présentes.



Pierre Levac, ing. f., M. Sc.  
Forestier en chef  
Le 25 juillet 2008

